

# Матрица пользователя : [fs48](#)

- Заполненных тем 34
- Заполненных навыков 178
- Рейтинг: 6302
- 2024-12-07 11:33:09

## Профессиональные навыки

### Принципы/методы программирования

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>TDD</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>DDD</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>GRASP</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>Императивное программирование</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>Функциональное программирование</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>Структурное программирование</b>

### ООП

Не знаю	Джун	Мидл	<b>Синьор</b>	<b>Принципы ООП</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>		<b>SOLID - S</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>		<b>SOLID - O</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>		<b>SOLID - L</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>		<b>SOLID - I</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>		<b>SOLID - D</b>

## Методы WEB авторизации

Не знаю	Знаю	Понимаю	Cookie/Session
Не знаю	Знаю	Понимаю	Token (Barrier)
Не знаю	Знаю	Понимаю	OpenAuth
Не знаю	Знаю	Понимаю	JWT

## Клиент-серверное и межсервисное взаимодействие

Не знаю	Знаю	Понимаю	GraphQL
Не знаю	Знаю	Понимаю	OpenAPI
Не знаю	Знаю	Понимаю	REST(FULL) API
Не знаю	Знаю	Понимаю	SOAP
Не знаю	Знаю	Понимаю	gRPC
Не знаю	Знаю	Понимаю	WebSocket

## Методологии разработки

Не знаю	Знаю	Понимаю	Agile
Не знаю	Знаю	Понимаю	Scrum
Не знаю	Знаю	Понимаю	Канбан

## Патерны разработки

### Основные шаблоны проектирования

Не знаю	Знаю	Понимаю	Абстрактная фабрика
Не знаю	Знаю	Понимаю	Строитель

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Фабричный метод</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Адаптер</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Мост</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Компоновщик</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Декоратор</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Фасад</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Интерпретатор</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Итератор</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Посредник</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Хранитель</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Наблюдатель</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Состояние</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Шаблонный метод</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Посетитель</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Шаблон делегирования</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Шаблон функционального дизайна</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Неизменяемый интерфейс</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Интерфейс</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Интерфейс-маркер</b>

Не знаю	Знаю	Понимаю	Канал событий
Не знаю	Знаю	Понимаю	Объектный пул
Не знаю	Знаю	Понимаю	Единая точка входа
Не знаю	Знаю	Понимаю	Null object

### Архитектурные паттерны

Не знаю	Знаю	Понимаю	MVC
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор SSR & SPA
Не знаю	Знаю	Понимаю	Model-View-ViewModel
Не знаю	Знаю	Понимаю	Event sourcing
Не знаю	Знаю	Понимаю	Event Driven
Не знаю	Знаю		Rate Limiting
Не знаю	Знаю		Health Endpoint Monitoring
Не знаю	Знаю	Понимаю	Domain layer
Не знаю	Знаю	Понимаю	Application/service layer
Не знаю	Знаю	Понимаю	Infrastructure layer

### ORM

Не знаю	Знаю	Понимаю	DAO (Data Access Object)
Не знаю	Знаю	Понимаю	Active Record
Не знаю	Знаю	Понимаю	Data Mapper

Не знаю	Знаю	Понимаю	Lazy Load
Не знаю	Знаю	Понимаю	Repository/Хранилище.

## Антипаттерны

### Антипаттерны в ООП

Не знаю	Знаю	Вызов предка
---------	------	--------------

## Алгоритмы и структуры данных

### Структуры данных

Не знаю	Знаю	Понимаю	Хэш-таблица (Hash Table)	
Не знаю	Знаю	Понимаю	Стэк(Stack)	
Не знаю	Знаю	Понимаю	Очередь (Queue)	
Не знаю	Знаю	Понимаю	Связанный список (Linked List)	
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Граф (Graph)
Не знаю	Знаю	Понимаю	Массивы (Arrays)	

### Сортировки массивов

Не знаю	Знаю	Понимаю	Сортировка пузырьком / Bubble sort
Не знаю	Знаю	Понимаю	Сортировка вставками / Insertion sort
Не знаю	Знаю	Понимаю	Сортировка выбором / Selection sort
Не знаю	Знаю	Понимаю	Быстрая сортировка / Quicksort
Не знаю	Знаю	Понимаю	Сортировка слиянием / Merge sort
Не знаю	Знаю	Понимаю	Сортировка кучей

### Алгоритм балансировки нагрузки

Не знаю	Знаю	Понимаю	Least Connections
Не знаю	Знаю	Понимаю	IP Hash
Не знаю	Знаю	Понимаю	Least Bandwidth

### Криптография

Не знаю	Знаю	Понимаю	Симметричное шифрование
Не знаю	Знаю	Понимаю	Асимметричное шифрование
Не знаю	Знаю	Понимаю	Цифровые подписи
Не знаю	Знаю	Понимаю	Хеширование/Соль

### Методы тестирования

Не знаю	Знаю	Понимаю	Интеграционные тесты
Не знаю	Знаю	Понимаю	Функциональные тесты
Не знаю	Знаю	Понимаю	Приемочное тестирование
Не знаю	Знаю	Понимаю	Тестирование производительности
Не знаю	Знаю	Понимаю	АВ-тесты

### CI/CD инструменты

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Gitlab CI/CD
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Github CI/CD

### Docker

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Консольные команды
---------	------	------	--------	--------------------

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Dickerfile - сборка образов</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Docker-compose</b>

### Kubernetes

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Основы Kubernetes</b>
---------	------	------	--------	--------------------------

### Сервисы и инструменты

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Kibana</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Grafana</b>

### Базы данных и очередей

Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Mongo</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Memcache</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>RabbitMQ</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>ClickHouse</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>S3/Minio</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Kafka</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Redis</b>

### Основы проектирования БД

Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Виды отношений таблиц</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Репликация</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Шардирование</b>

Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Партицирование</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Внешний ключ</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>ACID</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>NOSQL</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Join</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Нормальная форма</b>

### Транзакции

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Уровни изоляции транзакций</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Взаимная блокировка</b>

### MySQL

Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Движки таблиц</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Типы индексов</b>

### PostgreSQL

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Индексы</b>
---------	------	------	--------	----------------

### PHP

Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Типы данных PHP</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Магические методы</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Static/Self/parent</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Генераторы/Итераторы</b>

Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Трейты</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Исключения</b>
Не знаю	Знаю			<b>Стрелочные функции</b>
Не знаю	Знаю			<b>Тернарный оператор</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Атрибуты</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Opcode/Opcache/JIT</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>PDO</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>xDebug</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Обработка ошибок</b>

### Фреймворки

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Symfony</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Laravel</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Yii 2/3</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Phalcon</b>

### Библиотеки/Инструменты

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Composer</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>PSR standart</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>PHPUnit</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>PHPStan</b>

Не знаю    Знаю    **Понимаю**    **GuzzleHttp**

## Frontend

Не знаю    Знаю    **Понимаю**    **Минификация**

Не знаю    Знаю    **Понимаю**    **Транспиляция**

Не знаю    Знаю    **Понимаю**    **Code Splitting**

Не знаю    Знаю    **Понимаю**    **Lazy Loading**

Не знаю    Знакомо    Знаю    **Понимаю**    **Форматы изображений**

Не знаю    Знаю    **Понимаю и применяю**    **SVG**

Не знаю    Джун    Мидл    **Сеньор**    **Оптимизация загрузки ресурсов**

Не знаю    Знаю    **Понимаю**    **CDN**

## Javascript

Не знаю    Джун    Мидл    **Сеньор**    **cookie, sessionStorage и**

### localStorage

Не знаю    **Знаю**    **let, var и const**

Не знаю    **Знаю**    **Обработка ошибок и исключений**

Не знаю    Джун    Мидл    **Сеньор**    **Promise**

Не знаю    Знаю    **Понимаю**    **Fetch**

Не знаю    Знаю    **Понимаю**    **CORS**

Не знаю    **Знаю**    **NaN**

## CSS

Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Псевдо-классы</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Нормализация стилей</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>animation, transition, transform</b>

### Сетевые протоколы (IP, Transport, etc)

Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>TCP/IP</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>UDP</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>HTTP/HTTPS</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>IMAP/POP3</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>SSH</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>TLS</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>DNS</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>Сетевая безопасность</b>

### Мягкие навыки

Не знаю	<b>Базовые понятия</b>	<b>Применяете методики</b>
---------	------------------------	----------------------------

**Управляете временем**

**Таим менеджмент**

Не знаю	<b>Джун</b>	<b>Мидл</b>	<b>Синьор</b>	<b>Самостоятельность</b>
---------	-------------	-------------	---------------	--------------------------

Не знаю	<b>Джун</b>	<b>Мидл</b>	<b>Синьор</b>	<b>Менторство</b>
---------	-------------	-------------	---------------	-------------------

### Навыки общения и социализации

Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>Инициатор</b>
---------	-------------	----------------	------------------

Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>Аргументирование</b>		
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>Эффективность</b>		
Не знаю	Начальный уровень	Средний	Высокий	<b>Продвинутый</b>	
<b>Эмоциональный интеллект</b>					
Не знаю	Начальный уровень	Средний уровень	<b>Высокий уровень</b>		
<b>Коммуникации</b>					

**Владение языками**

Не знаю	A1	<b>A2</b>	B1	B2	C1	C2	<b>Английский</b>
---------	----	-----------	----	----	----	----	-------------------

**Бизнес-анализ**

Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>Оформление ТЗ.</b>
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>Планирование</b>